Manual de Instrucciones

Campanas decorativas de aspiración TST

CONTENIDO

1…….. GENERALIDADES

2……. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN LA INSTALACIÓN

3..... ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD EN EL USO

4……..... CUIDADOS PARA EVITAR DAÑOS PERSONALES DURANTE EL USO

5…….…….. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

6…….…….. AJUSTE DE LA VELOCIDAD

7……MANTENIMIENTO Y USO

8……PROBLEMAS Y SOLUCIONES

9……..…….. PARÁMETROS PRINCIPALES

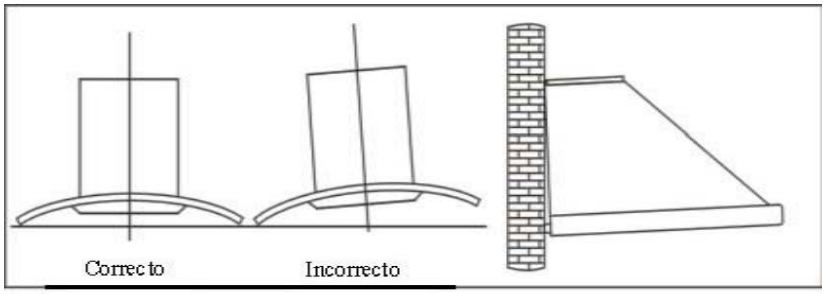
1. GENERALIDADES

Lea cuidadosamente la siguiente información importante, para una instalación segura y el mantenimiento del aparato. Tenga esta información a la mano, para resolver cualquier consulta posterior.
El aparato ha sido diseñado para ser usado para la extracción del aire.

2. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN LA INSTALACION

- Este producto esta diseñado y fabricado para la eficaz extracción de humos, gases, vapores y olores producidos durante la elaboración de sus alimentos en cocinas domésticas (alimentadas a gas o eléctricamente).
- Su utilización en otras aplicaciones podrá requerir medidas adicionales de seguridad las cuales podrán ser consultadas a nuestro Departamento de Servicio al Usuario.
- La instalación y puesta en marcha de éste aparato debe ser realizada por personal capacitado y experimentado, siguiendo las normativas locales y nacionales vigentes para instalaciones eléctricas (particularmente la adecuada protección contra sobrecorrientes y puesta a tierra según reglamentación), la normativa vigente sobre instalaciones de gas y sus efluentes (si es instalada sobre cocinas alimentadas a gas) y las recomendaciones particulares de seguridad personal abajo detalladas.
- Antes de la instalación, asegurar por favor que el área esté limpia para evitar la succión de pedacitos de materiales y de polvo que puedan quedar de materiales de obra.
- La descarga de los gases de combustión extraídos por la campana debe efectuarse siempre a la atmósfera, no debiendo utilizar un conducto por el cual se descargan gases de combustión de otros artefactos alimentados a gas u otro combustible.
- La superficie inferior de la campana debe ubicarse, como mínimo, a una distancia de 65 cm para las cocinas alimentadas a gas o mixtas (eléctricas – a gas). Ver Figura 1.
- El aparato no es apto para su instalación en ambientes explosivos ni para uso a la intemperie.
- El aparato no está diseñado ni construido para su utilización en ambientes corrosivos, no obstante su utilización en tales condiciones podría ser factible a condición de considerar una disminución de su vida útil, según el tipo y concentración de contaminantes presentes.
- No ponga en marcha el aparato antes de fijarlo adecuadamente en su emplazamiento.
- Se deberá colocar en el extremo superior externo del caño de salida (no provisto) un sombrerete (no provisto) adecuado para imposibilitar la penetración del agua.
- Instalar una llave una llave bipolar termomagnética para maniobra y protección del aparato de un calibre que este de acuerdo a las características eléctricas que aparecen en la placa técnica del aparato.
- En su proyecto y elaboración se contempla una protección contra choques eléctricos definida como clase I, por lo que el aparato necesita ser conectado a tierra. Verifique que su instalación domiciliaria cuente con un disyuntor bipolar termomagnetico cuya corriente de activación no supere los 30 mA.
- Verifique que el sombrerete del conducto de salida sea lo suficientemente abierto para permitir la adecuada salida del aire.

- Los conductos de salida que instale (no provistos) no deben ser rugosos para evitar el cúmulo de grasa.
- Observe que los conductos horizontales tengan una leve inclinación para el lado que pueda descargar la grasa (esto evita que se acumule).
- Después de la instalación, verificar que la campana este plana para evitar que se acumule grasa en un extremo.



3. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD EN EL USO.

- Recuerde mantener adecuadamente ventilado el ambiente cuando utilice artefactos a gas (u otros combustibles).
- Reglamentaciones locales o nacionales concernientes a la descarga del aire deben ser cumplimentadas.
- No exponga el aparato a la llama directa. Verifique que la llama de las hornallas de la cocina no sobresalgan de los recipientes a calentar (también ahorrará combustible).
- No tratar alimentos con licores inflamados debajo de la campana (Ejemplo: quemado de postres al rhum).
- La campana no debe ser utilizada sin tener instalados los filtros.
- Las tareas de instalación o mantenimiento deben ser realizadas manteniendo desconectada la alimentación eléctrica en forma segura.
- Se ejecutarán las tareas de mantenimiento abajo detalladas teniendo en consideración que su inobservancia puede ocasionar riesgo de incendio.
- Evite que los niños utilicen el envase de cartón como juguete. Prevenga el riesgo de asfixia. Por la seguridad de ellos, elimine o guarde en lugar seguro las bolsas de plástico suministradas con el embalaje.
- Hay riesgo de fuego si la limpieza no es realizada de acuerdo a las indicaciones de éste manual de instrucciones.
- Si el cable de alimentación está dañado debe reemplazarse por otro de similares características para lo cual diríjase al fabricante o a su representante, para evitar peligro.
- Debe asegurarse la libre circulación del aire por los conductos, mantenerlos limpios.
- Este aparato no está pensado para el uso por personas (incluidos niños) con capacidades físicas sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia o conocimiento, a menos que ellos hayan tenido supervisión o instrucción concerniente al uso del producto por una persona responsable de su seguridad.

- No es conveniente utilizar la cocina como calefactor. El incremento de la temperatura puede dañar partes importantes de la campana.
- Provea de adecuada ventilación en el ambiente, para obtener un funcionamiento seguro de la campana extractora.
- La campana de cocina y sus filtros deben ser limpiados regularmente para mantener un buen funcionamiento, y evitar peligros si la grasa se acumulase.
- La presión negativa del ambiente no de be superar los 4 PA (4*10-5 bar)

4 – CUIDADOS PARA EVITAR DAÑOS PERSONALES DURANTE EL USO.

En algunas circunstancias los artefactos eléctricos, pueden causar daño azarosamente, por lo tanto :

- No verifique como se encuentran los filtros, mientras la campana extractora se encuentre en funcionamiento.
- No toque los focos o lámparas, inmediatamente después que el artefacto haya estado en funcionamiento.
- Constantemente verifique los alimentos que esté friendo, para evitar que el aceite excesivamente caliente vaya a causar un incendio.
- Desconecte la campana extractora de la conexión eléctrica, antes de realizarle cualquier mantenimiento o limpieza: interrumpa la alimentación eléctrica accionando la llave bipolar termomagnética de maniobra del aparato (no provista) mencionada en el punto 2.

5 - INTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- ***Instalar primeramente una llave bipolar termomagnética para maniobra y protección del aparato, de un calibre que esté de acuerdo a las características eléctricas que aparecen en la placa técnica del aparato. El cable celeste del cordón de alimentación debe ser instalado al neutro de la instalación domiciliaria (color celeste) en el interruptor bipolar termomagnético.***

1. La campana será instalada a una distancia de 65 cm (mínima) a 75cm (Fig1).

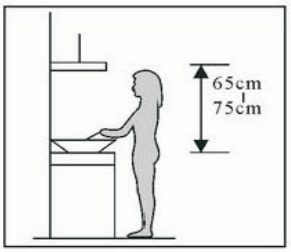


Fig. 1

2. Para instalar sobre la pared, la campana se fijará a ésta por medio del gancho de sujeción provisto (Fig. 2). Los agujeros serán de Ø 6 mm y estarán realizados en un lugar conveniente (pared resistente para soportar el peso de la campana) y con una disposición conforme a los agujeros dispuestos en el gancho de sujeción (Fig. 2).
   Asegurese que el gancho vaya a fijarse bien horizontal (plano).
3. Inserte los tarugos (provistos) en los agujeros.
4. Fije el gancho a la pared por medio de los tornillos (suministrados), ajustándolos en los tarugos.
5. Colocar la campana, haga coincidir las ranuras para fijación que están en la tapa trasera de la campana con el gancho colocado en el punto anterior.
6. Agregar el tubo de ventilación (no provisto) conectandolo a la campana según la Fig. 3.
7. Presione sobre las pestañas del cubre caño (Fig. 4) para luego poder guiar y deslizar la extensión hacia arriba.

8. Calcular la altura final conveniente del cubre caño en el cuerpo (Fig. 5). Colocar la segunda sección cubre caño en forma de " U " que se encuentra en el interior del primer cubre caño, y deslizarlo hasta la altura elegida. Finalmente, perforar sobre la pared 2 (dos) agujeros de Ø 5 mm en un lugar conveniente y que coincida con los agujeros que tiene el travesaño interior (Fig. 5). Colocar los tarugos (provistos) y fijar a la pared el travesaño interior por medio de los dos tornillos (provistos). Fijar el travesaño interior al cubre caño por medio de los 2 (dos) tornillitos provistos.

Fig 2.

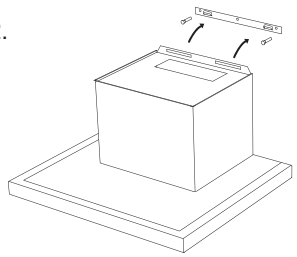


Fig 3.

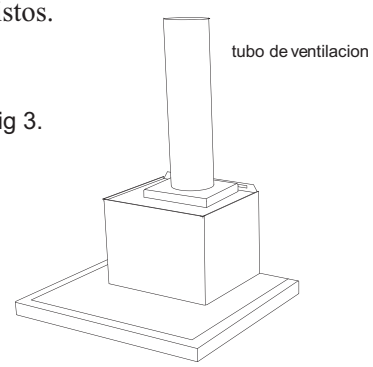


Fig 4.

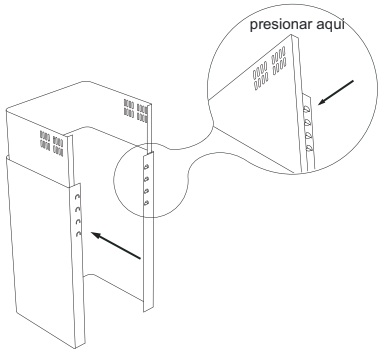
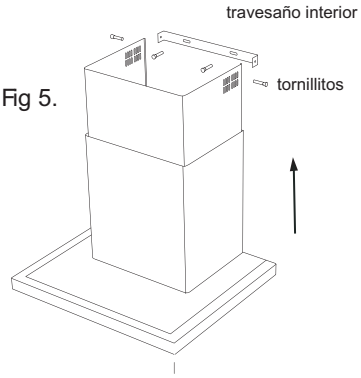


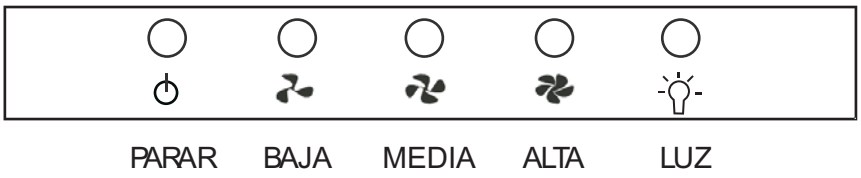
Fig 5.



6 - AJUSTE DE VELOCIDAD

Botonera punzante

1. Presionar el botón de parada, y el motor parará.
2. Presionar el botón de baja velocidad, y el motor funcionará en baja velocidad.
3. Presionar el botón de media velocidad, y el motor funcionará en la velocidad media.
4. Presionar el botón de alta velocidad, y el motor funcionará en velocidad alta.
5. Presionar el botón luz; y las dos lámparas se encenderán. Presionarlo otra vez y las lámparas se apagarán,



7. MANTENIMIENTO Y USO

- Se recomienda poner a funcionar la campana extractora antes de cocinar.
- Se recomienda dejar funcionando la campana por 15 minutos después de terminar de cocinar, para completar la eliminación de vapores u olores de la cocina.
- El buen funcionamiento de la campana extractora está condicionada por la periodicidad en el mantenimiento que se le haga, en particular, al filtro:

1. Limpieza de los Filtros

El filtro es de acero inoxidable de alta densidad. Utilice detergente neutro para limpiarlo. Seguir por favor terminantemente las indicaciones siguientes: Poner el filtro en agua limpia a 40-50 ºC de temperatura, verter un poco de detergente, y mantener el filtro sumergido por 2-3 minutos. Usando guantes para proteger sus manos,limpie con un cepillo suave. No aplicar por favor demasiada presión, pues el filtro es delicado y se dañará fácilmente.

2. Limpieza de la campana de cocina

A. Para proteger el cuerpo principal contra la corrosión por un período de largo tiempo, la campana de cocina se debe limpiar con agua caliente más detergente neutro cada dos meses.

B. Mantener el motor y otras piezas de repuesto libres del agua, pues esto causará daño al aparato.

C. Antes de que limpie el aparato recordar por favor cortar la energía eléctrica.

D. El filtro del carbón no se debe exponer al calor.

E. Los paneles de aluminio pueden ver su color alterado, después de varias lavadas. Esto no es causa para que el cliente presente una queja, ni por que ha sido lavado o re-usado.

8. Problemas y soluciones

Falla	**Causa**	**Solución**
Se enciende la campana y el motor no funciona	Turbina bloqueada	Liberar bloqueo
	El capacitor dañado	Haga reemplazar el capacitor por el servicio técnico.
	El motor dañado	Haga reemplazar el motor por el servicio técnico.
	Olor a quemado del motor	Haga reemplazar el motor por el servicio técnico.
La luz no trabaja El motor no trabaja	Comprobar lo siguiente:	
	Lámpara dañada	Reemplace las lámparas
	Cable eléctrico suelto	Haga conectar el cable por el servicio técnico.

Falla	Causa	Solución
Caída de aceite	La válvula unidireccional y el caño de salida de la ventilación del aire no están sellados firmemente.	Pegar la válvula unidireccional y el caño con pegamento.
	Desde las uniones de los caños de salida.	Tomar las secciones y sellarlas
Tiembla el cuerpo	Turbina desbalanceada	Reemplace la turbina
	El motor no está sujeto firmemente	Trabar el motor firmemente
	El cuerpo de la campana no está colgado firmemente.	Fijar el cuerpo firmemente
Insuficiente succión	Mucha distancia entre la cocina y la campana	Corregir la distancia según manual de instrucciones.
	Demasiada ventilación de puertas o de ventanas abiertas	Elegir un nuevo lugar.
La campana está inclinada respecto de la pared de apoyo trasera.	Los tornillos fijantes no están firmes	Poner la campana horizontal y fijar los tornillos
	Los tornillos que sujetan la campana no están firmes.	Apretar el tornillo

9. Parámetros principales

MODELOS: Scala/ Lacar/ Tamel	CARACTERISTICAS
Entrada	220V, 50Hz
Energía de iluminación	2 x MAX 25W G9
Potencia de motor	190W
velocidades	Vel. I vel. II vel. III
Diámetro tubo de aire	150 mm
Caudal de aire	≥8,3 m3/min
Presión de aire	≥250Pa
Ruido	≤64Db(A)
Lámparas	Halógena

MODELOS: Nihuil	CARACTERISTICAS
Entrada	220V, 50Hz
Energía de iluminación	2 x MAX 40W E14
Potencia de motor	190W
velocidades	Vel. I vel. II vel. III
Diámetro tubo de aire	150 mm
Caudal de aire	≥8,3 m3/min
Presión de aire	≥250Pa
Ruido	≤64Db(A)
Lámparas	Incandescente